



# LKPD

## MATEMATIKA SEKOLAH DASAR

### Ciri-ciri Bangun Datar Segiempat

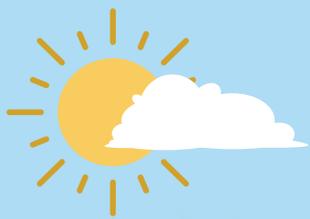
Kelompok: \_\_\_\_\_

Nama: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

**Mata Pelajaran** : Matematika  
**Materi Pokok** : Ciri-ciri Bangun Datar Segiempat  
**Fase / Kelas** : B / IV  
**Bab / Tema** : 5 / Bangun Datar

## A. PETUNJUK BELAJAR

1. Sebelum mengerjakan soal, berdoa terlebih dahulu.
2. Perhatikan dan cermati informasi pendukung pada soal.
3. Kerjakan LKPD secara berkelompok.
4. Membaca soal dengan teliti sebelum menjawab.
5. Tulis jawaban secara lengkap dan jelas pada tempat yang telah disediakan.
6. Periksa kembali jawaban sebelum dikumpulkan.

## B. CAPAIAN PEMBELAJARAN

Pada akhir Fase B, peserta didik dapat mendeskripsikan ciri berbagai bentuk bangun datar (segiempat, segitiga, segi banyak). Mereka dapat menyusun (komposisi) dan mengurai (dekomposisi) berbagai bangun datar dengan lebih dari satu cara jika memungkinkan.

## C. KOMPETENSI AWAL

1. Peserta didik telah memahami jenis-jenis bangun datar dengan benar.
2. Peserta didik telah memahami pengertian sisi dan sudut dengan benar.
3. Peserta didik telah memahami pengertian segibanyak dan ciri-ciri bangun datar segitiga dengan benar.

## D. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui latihan dan pembahasan materi pada LKPD ini, peserta didik diharapkan mampu mendeskripsikan ciri-ciri bangun datar segiempat, serta menguraikan berbagai bangun datar segiempat berdasarkan ciri-cirinya.

## E. MATERI PEMBELAJARAN

Materi pembelajaran ciri-ciri bangun datar segiempat dapat diakses pada media *E-learning* Etnomatematika melalui tautan [math-elearning.com/etno-tour](http://math-elearning.com/etno-tour).



*Selamat Belajar!*





## Masjid Al-Islam Muhammad Cheng Ho Palembang



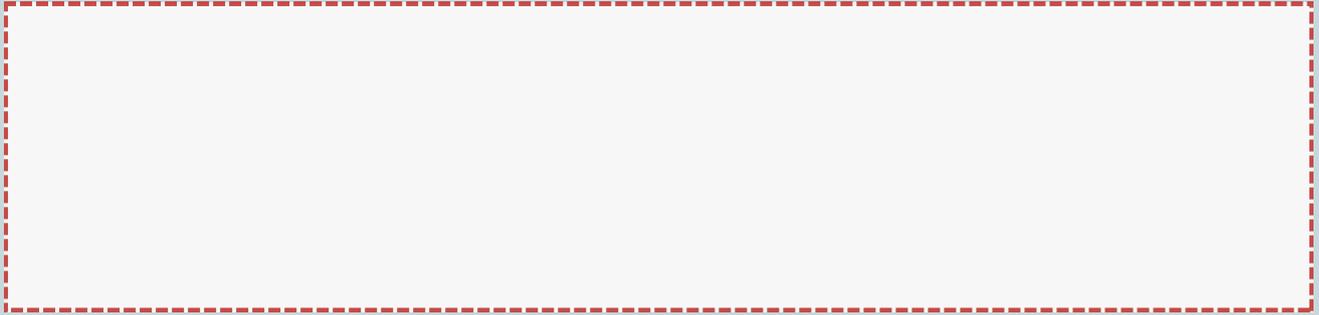
Masjid Al-Islam Muhammad Cheng Ho Palembang atau biasa dikenal dengan nama Masjid Cheng Ho Palembang didirikan oleh keluarga Persatuan Islam Tonghoa Indonesia (PITI) Sumatera Selatan di atas tanah hibah dari PT. Amen Mulia. Masjid ini diresmikan pada tahun 2008 dengan desain khas budaya Tiongkok. Ornamen bentuk Masjid Cheng Ho Palembang merupakan budaya tradisi dari tiga kultur yang berbeda, yaitu asimilasi dari Islam Melayu, Palembang, dan Tiongkok. Lokasi masjid ini berada di Komplek Perumahan Cheng Ho, Jakabaring, Kota Palembang. Masjid ini dapat menampung sekitar 500 jamaah dan memiliki luas 4.990 m<sup>2</sup>, serta terdapat desain menyerupai kelenteng dengan dua menara berbentuk pagoda yang melambangkan 5 waktu dan 17 rakaat shalat dalam satu hari.

1. Amatilah gambar Masjid Cheng Ho Palembang di atas, kemudian sebutkan dan gambarkan bangun datar apa saja yang kalian temukan!

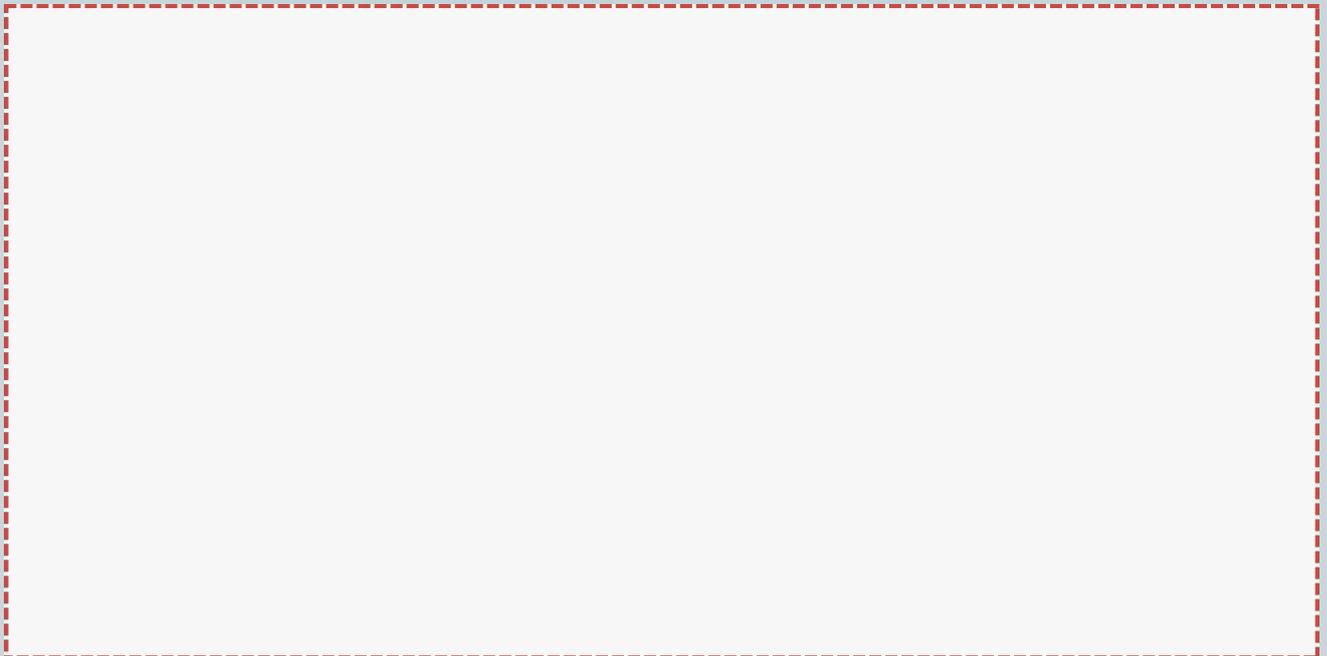
2. Dari gambar Masjid Cheng Ho Palembang di atas, bangun datar apakah yang memiliki sisi sama panjang?



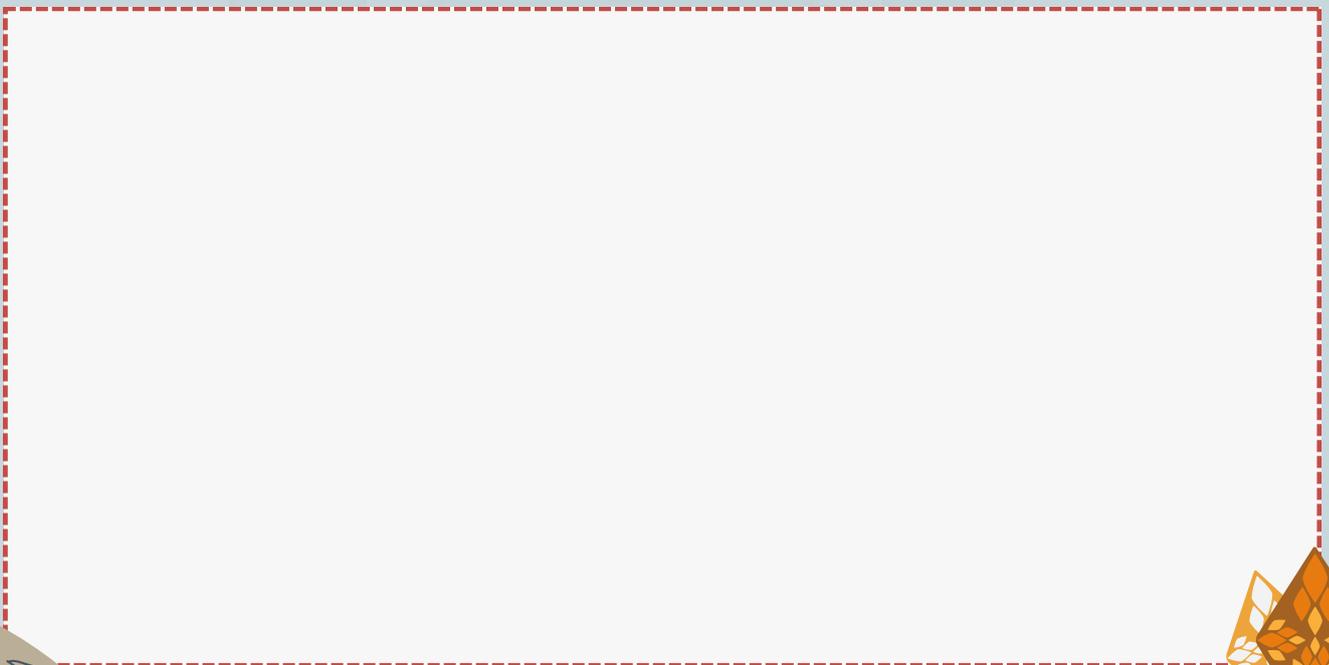
3. Bagaimanakah kamu menuliskan jumlah sudut dan nama titik sudut dari masing-masing bangun datar yang terdapat dalam gambar Masjid Cheng Ho Palembang?



4. Jelaskan ciri-ciri pada masing-masing bangun datar yang terdapat dalam gambar Masjid Cheng Ho Palembang!



5. Coba buatlah kesimpulan mengenai ciri-ciri bangun datar berdasarkan pengalaman dan pengetahuanmu menjawab pertanyaan nomor 1 sampai 4!



## KEGIATAN 2



**LUKISAN KERATON KUTOGAWANG**



**MEJA CUKI**



**TEPAK SIRIH**



**KAIN JUMPUTAN PALEMBANG**



**MOTIF BATIK PALEMBANG**



**SAPUTANGAN WANGSIT**

Benda-benda yang terdapat pada gambar di atas merupakan hasil karya budaya masyarakat Palembang. Benda tersebut difoto langsung dari Museum Sultan Mahmud Badaruddin II dan Museum Negeri Sumatera Selatan. Beberapa koleksi benda di atas memiliki bentuk geometris menyerupai bentuk bangun datar.

Amatilah benda-benda pada gambar di atas, kemudian tuliskan banyak sisi dan banyak titik sudut berdasarkan ciri-ciri bangun datar yang membentuk benda tersebut!

| Nama Bangun Datar | Ciri-Ciri Bangun Datar |                    |
|-------------------|------------------------|--------------------|
|                   | Banyak Sisi            | Banyak Titik Sudut |
|                   |                        |                    |
|                   |                        |                    |
|                   |                        |                    |
|                   |                        |                    |
|                   |                        |                    |
|                   |                        |                    |
|                   |                        |                    |



Berikan tanda centang (✓) pada bangun datar yang memenuhi kriteria ciri-ciri bangun datar segiempat pada tabel di bawah ini, serta berikan tanda silang (x) pada bangun datar yang tidak memenuhi kriteria ciri-ciri tersebut.

| Kriteria Ciri-Ciri Bangun Datar Segiempat                     | Macam-macam Bangun Datar Segiempat |                 |               |         |               |           |                     |
|---|------------------------------------|-----------------|---------------|---------|---------------|-----------|---------------------|
|   | Jajar Genjang                      | Persegi Panjang | Belah Ketupat | Persegi | Layang-layang | Trapesium | Segiempat Sembarang |
| Keempat sisinya memiliki panjang yang sama                    |                                    |                 |               |         |               |           |                     |
| Memiliki 4 sisi   |                                    |                 |               |         |               |           |                     |
| Keempat sudutnya merupakan sudut siku-siku                    |                                    |                 |               |         |               |           |                     |
| Memiliki 4 sudut  |                                    |                 |               |         |               |           |                     |
| Memiliki 2 pasang sisi yang berhadapan sejajar                |                                    |                 |               |         |               |           |                     |
| Memiliki 4 titik sudut  |                                    |                 |               |         |               |           |                     |
| Memiliki 1 pasang sisi sejajar                                |                                    |                 |               |         |               |           |                     |
| Memiliki 2 diagonal berpotongan dan membentuk sudut siku-siku |                                    |                 |               |         |               |           |                     |
| Memiliki diagonal saling membagi sama panjang                 |                                    |                 |               |         |               |           |                     |
| Memiliki 2 panjang sisi berdekatan sama panjang               |                                    |                 |               |         |               |           |                     |

